

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2019



Deckenleuchte für Allgemeinbeleuchtung mit EVG

Warnung! Code eingestellt

Bestellnr.
5495

Beschreibung

Leuchtsérie zur Deckeninstallation, ausgestattet mit Optiken zur Allgemeinbeleuchtung, vorgesehen zur Verwendung von 70-W-Entladungslampen vom Typ HIT und mit elektrischem Vorschaltgerät. Komponentenplatte aus Aluminiumdruckguss, Reflektor aus Reinstaluminium, zylindrischer Korpus aus formgedrehtem Aluminium, unterer Rahmen aus besonders widerstandsfähigem Polycarbonat einschließlich Schutzschirm. Oberflächenausführung mit Flüssiglack.

Installation

Befestigung der Deckenanschlussplatte mit Spreizdübeln; vereinfachte Installations- und Wartungsarbeiten durch Bajonettbefestigung. Möglichkeit der Pendel- und Wandinstallation mittels eines Zubehörsatzes mit separater Bestellnummer.

Abmessungen (mm)
Ø240x273

Farben
Weiß (01) | Grau (15)

Montage
Deckenanbauleuchte

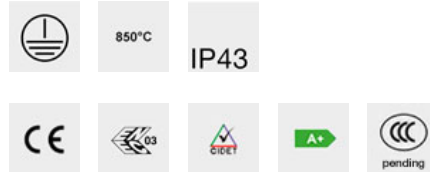
Verkabelung

Elektronisches Vorschaltgerät in der Leuchte integriert. Anschluss ans Netz mittels Schnellanschlussklemmen.

Anmerkungen

Bei der Pendelinstallation ist der Zubehörsatz mit der Bestellnummer 9440 mit 3-poligem Kabel zu verwenden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Produktkonfiguration: 5495+L061

L061: Halogen-Metaldampflampe G12 4200 K Mastercolour CDM-T (Philips)

Leuchtensystemeigenschaften

Leuchtenlichtstrom [Lm]: 5265
Anschlußleistung [W]: 78
Effizienz Leuchte [Lm/W]: 67.5
Anzahl Leuchtmodule: 1

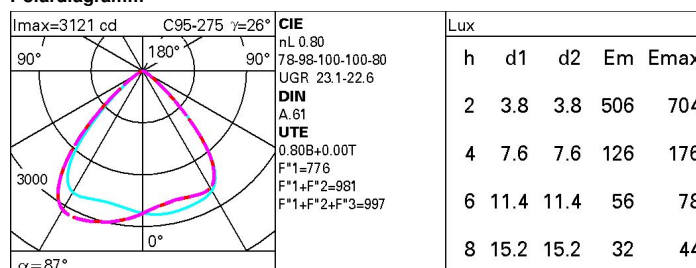
Indirekter Lichtanteil [Lm]: 1
Lichtstrom bei Notlicht [lm]: /
Spannung [V]: 230

Lampeneigenschaften Art 1

Betriebswirkungsgrad [%]: 80
Lamp kode: L061
Kode ZVEI: HIT-CE
Nennleistung [W]: 70
Nennlichtstrom [Lm]: 6600
Maximale Lichtstärke [cd]: /
Ausstrahlungswinkel [°]: /

Anzahl Lampen pro Leuchtmodule: 1
Fassungstyp: G12
Verlustleistung Transformator/Vorschaltgerät[W]: 8
Farbtemperatur [K]: 4200
CRI: 92
Wellenlänge [nm]: /
MacAdam Step: /

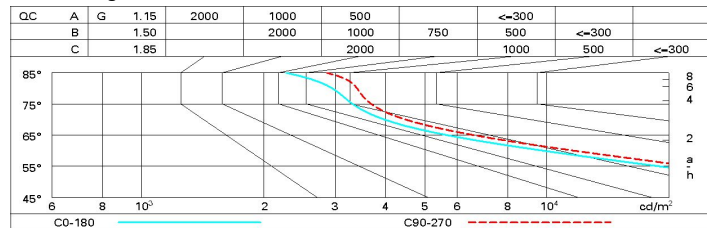
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	58	54	51	57	53	53	49	62
1.0	68	63	59	57	62	59	58	55	69
1.5	74	71	68	65	69	67	66	63	79
2.0	78	75	73	71	74	72	71	68	85
2.5	80	78	76	74	76	74	74	71	89
3.0	81	79	78	76	78	76	75	73	91
4.0	82	81	80	79	79	78	77	75	93
5.0	83	82	81	80	80	79	78	76	95

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x y											
2H	2H	23.5	24.3	23.8	24.5	24.8	23.0	23.8	23.3	24.0	24.3
	3H	23.4	24.1	23.7	24.4	24.7	22.9	23.6	23.2	23.9	24.2
	4H	23.3	24.0	23.7	24.3	24.6	22.9	23.5	23.2	23.8	24.1
	6H	23.3	23.9	23.6	24.2	24.5	22.8	23.4	23.1	23.7	24.0
	8H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.5	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0
	12H	23.2	23.7	23.6	24.1	24.4	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0
4H	2H	23.3	24.0	23.7	24.3	24.6	22.8	23.5	23.2	23.8	24.1
	3H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.5	22.8	23.3	23.1	23.7	24.0
	4H	23.2	23.7	23.6	24.0	24.4	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9
	6H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.4	22.6	23.0	23.0	23.4	23.9
	8H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8
	12H	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3	22.5	22.9	23.0	23.3	23.8
8H	4H	23.1	23.4	23.5	23.9	24.3	22.6	23.0	23.0	23.4	23.8
	6H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.2	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8
	8H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	22.5	22.8	23.0	23.2	23.7
	12H	22.9	23.2	23.4	23.6	24.2	22.4	22.7	22.9	23.2	23.7
12H	4H	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3	22.6	22.9	23.0	23.3	23.8
	6H	23.0	23.2	23.4	23.7	24.2	22.5	22.8	23.0	23.2	23.7
	8H	22.9	23.2	23.4	23.6	24.2	22.4	22.7	23.0	23.2	23.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.4 / -5.3				2.3 / -5.5				
		1.5H	4.2 / -8.7				4.4 / -8.8				
		2.0H	6.1 / -10.1				6.4 / -9.9				